朝日新聞

2022年(令和4年)
4月18日
月曜日

朝日新聞東京本社
〒104-8011
東京都中央区築地5-3-2
電話 03-3545-0131 www.asahi.com

天気	6	9	12	15	18	21(時)	最高 / 最低
東京	曇	曇	曇	曇	雨	90	19 / 11
横浜	曇	曇	曇	曇	雨	80	20 / 12
千葉	晴	曇	曇	曇	雨	80	19 / 12
さいたま	曇	曇	曇	曇	雨	80	18 / 9
水戸	晴	曇	曇	曇	雨	80	19 / 9
宇都宮	曇	曇	曇	雨	雨	70	18 / 11
前橋	曇	曇	雨	雨	雨	80	17 / 9
甲府	曇	曇	曇	曇	曇	40	16 / 9
静岡	曇	雨	雨	雨	雨	90	17 / 12
札幌	晴	雨	雨	雨	曇	80	14 / 6
仙台	晴	晴	晴	晴	晴	10	19 / 5
名古屋	曇	雨	雨	曇	曇	80	17 / 12
大阪	晴	晴	晴	晴	曇	10	23 / 14
福岡	晴	晴	晴	晴	晴	10	20 / 11

ロシア マリウポリ投降要求
ウクライナ兵に 最後通告か

ウクライナに侵攻しているロシアの国防省は、ウクライナ南東部マリウポリで抵抗を続けるウクライナ軍の兵士に対し、17日早朝から午後にかけて投降を求めた。ロシア軍はマリウポリの都市の大半を占拠した模様だが、ウクライナ側は徹底抗戦の姿勢を崩していない。首都キーウ(キエフ)周辺でも攻撃が続いている。

▼4面＝それでも前線へ

マリウポリで16日、損壊したアパートのそばを歩く親ロシア派の戦闘員ら＝AP

米シンクタンク「戦争研究所」と「アメリカン・エンタープライズ研究所」から

港湾都市のマリウポリはロシア軍が侵攻する南部と東部を結ぶ位置にある要衝で、ロシア軍が猛攻を仕掛けている。マリウポリの当局は2万人以上の民間人が殺害されたとしている。港湾部にあるコンビナートでウクライナ兵士が抵抗を続けているとみられている。

ロシア国防省は16日の声明で、ウクライナ兵に対し、モスクワ時間17日午前6時～午後1時(日本時間正午～午後7時)に投降するよう要求。「武器や弾薬を捨てた兵士の命は保証する」としており、事実上の最後通告とみられる。ウクライナ政府にも「無意味な抵抗をやめて武器を置くよう指示を出すべきだ」と求めた。

これに対し、ウクライナのシュミハリ首相は17日の米ABCニュースの番組で「我々の兵士はまだ(マリウポリに)いる」「最後まで戦う」と述べ、ロシア側が呼びかける投降を拒否する考えを示した。

ゼレンスキー大統領は16日、複数のウクライナメディアとの懇談で「我々の兵士らが全滅させられれば、いかなる交渉も終止符が打たれるだろう」と述べ、ロシア軍が強硬策に出れば停戦交渉を決裂させる考えを示唆した。その後の声明では「ロシアが意図的に(マリウポリの)町や人々を破壊し続けている」と非難した。

ロシア国防省は17日、ウクライナ政府がマリウポリで戦う自国兵士に投降を禁じ、武器を捨てようとする兵がいればその場で射殺するよう命じたことが無線傍受で分かったと主張した。

一方、ロシアがいったん地上軍を引いたキーウ周辺では、ミサイルによる攻撃が続いている。ロシア国防省は17日、「(キーウ近郊の)ブロバルイ近くで軍需工場を破壊した」と発表した。

ロシア軍が戦力を集中する東部各地でも、被害が相次いでいる。北東部ハルキウでは17日、中心部の住宅街がミサイル攻撃を受け、少なくとも5人が死亡、13人がけがをしたとウクライナメディアが伝えた。

東部では戦闘の激化に備え、米国の軍事支援物資が到着し始めた。米CNNが16日、米政府関係者の話として伝えた。バイデン米大統領が13日に表明した8億ドル(約1千億円)分の一部で、長距離砲の155ミリ榴弾砲などの強力な兵器が含まれている。(ワシントン＝高野遼、ベルリン＝野島淳)

ロシア軍の市民への殺害行為「戦争犯罪」
首相発言「支持」88%
本社世論調査

朝日新聞社は16、17日に全国世論調査(電話)を実施した。ウクライナに侵攻したロシア軍による市民への殺害行為を岸田文雄首相が「戦争犯罪だ」とした発言について、「支持する」が88%を占め、「支持しない」は8%だった。国内経済に影響が広がってもロシアへの経済制裁を「続けるべきだ」とする意見も68%(前回3月調査は67%)と引き続き高かった。岸田内閣の支持率は55%(同50%)で政権発足以来最高となった。

▼3面＝質問と回答

「戦争犯罪だ」とする発言への支持は男女差がなく、どの年代も8割以上だった。内閣不支持層も85%が支持している。

ロシアのウクライナ侵攻から1カ月余りが過ぎ、原油高など経済への影響も広がりつつあるが、制裁を「続けるべきだ」は全世代で半数を超えた。男性74%に対して、女性は61%と低かった。「そうは思わない」は全体で23%だった。

国連改革についても尋ねた。国際的な紛争を解決する役割を果たせるように、日本政府が改革を促すべきか聞いたところ、「促すべきだ」が82%を占め、「その必要はない」は11%だった。ロシアの侵攻についての岸田首相の対応を「評価する」は60%(同52%)、「評価しない」は28%(同26%)と、先月に続き一定の支持を得ている。

新型コロナウイルスをめぐる政府対応は「評価する」53%(同51%)が、「評価しない」42%(同35%)を上回った。先月と比べると否定的な意見がやや増えた。岸田首相がコロナ対策で指導力を「発揮している」は38%で、「発揮していない」54%を下回った。

政府のコロナ対応は評価しつつも、首相の指導力を評価していない人が多いが、内閣支持率への影響は見られない。岸田内閣の支持率は先月の50%がこれまで最高だった。今回は55%で、発足から半年が経過したなかで上向きに推移している。不支持率は29%(同25%)だった。

首相の国会や記者会見での受け答えについて尋ねたところ、「大いに」「ある程度」を合わせた「好感を持つ」が57%で、「あまり」「まったく」を合わせた「好感を持たない」39%を上回った。

都内 1983年以前建築のマンション
「管理不全の兆候」16%

建物の老朽化や住民の高齢化で、マンションの管理不全が問題になっている。東京都が1983年以前に建てられたマンションを対象に実施した管理状況の調査では、約16%に管理不全の兆候があることがわかった。マンションは私有財産だが、防災拠点になるなど「公共財」に近い役割もあり、今後行政がどのように関わっていくかが課題だ。

▼3面＝荒廃危機

都は2019年、管理状況の届け出をマンション管理組合に義務づける条例を制定。条例に基づき、管理組合に関する明確な規定が定められた1983年までに建てられた住戸数6戸以上のマンション約1万2千棟を調査した。

管理不全を予防するための必須事項として定めた7項目のいずれかが「ない」としたマンションを「管理不全の兆候がある」と判定。2021年12月末時点で都に届け出を済ませた9436棟(約80%)のうち、15・9%にあたる1497棟に兆候があるとされた。

届け出を受けて都は、管理不全の兆候があるマンションに、区や市などの自治体と訪問調査を進めるほか、マンション管理士などの専門家を無料で派遣。都の担当者は「大規模な調査は初めてで、不全の兆候をつかめたことは大きい」。

マンション管理を巡っては20年6月、適切な管理を行政も後押しする改正マンション管理適正化法が成立。今年4月からは新たに二つの制度が始まった。

一つは国の「管理計画認定制度」。適正な管理のための基準を示して管理不全を防ぐのが目的で、国や地方自治体が示す17項目を審査し、地方自治体が管理組合を「認定」する。もう一つはマンション管理会社の業界団体のマンション管理業協会が運営する制度で、管理状況を100点満点で点数化し、将来的に市場価値に反映されることを目指す。

ただ、いずれも強制力がないなどの課題も。東京都マンション管理士会の担当者は「管理意識の低いマンションは申請せず管理不全を把握できない可能性がある」と指摘する。(片田貴也)

管理不全の兆候があると判定されたマンションの割合(昨年12月時点)

それぞれの項目に「ない(いない)」と答えた割合

	ない・いない	ある・いる
管理組合	4.3%	95.7%
管理者など	3.4	96.6
管理規約	4.0	96.0
年1回以上の総会開催	6.1	93.9
管理費	1.3	98.7
修繕積立金	4.6	95.4
修繕の計画的な実施	10.1	89.9
いずれかが無いと回答したマンションは…	1497件(15.9%)	9436件

東京都が1983年以前に建築したマンションを対象に調査

折々のことば 鷲田清一 2353

喋って解決するような物事は世の中にはひとつもありません。喋れば喋るほど紛糾するのが世の中です。

渡辺京二

人は何でもかんでもペチャクチャ喋る必要なんかなく、人の賢さも人柄やたちも、たとえ使う言語が違っても一目で見抜けるものだと、日本近代史家は言う。意が通じることと、言葉を巧みに使いこなせることは同じでないと。たしかに、「口達者」ばかりが大手を振るような社会はどこか軽い感じがする。『なぜいま人類史か』から。

2022・4・18

天声人語

日本史上指折りの悪人と言われた僧侶がいる。名を道鏡という。奈良時代に生きて、今年で没後1250年。「道鏡を守る会」という団体から郵送された会報が興味深く、会長を訪ねた▼「あまりの悪人扱いに疑問と義憤を覚えたのがきっかけ。最初は反骨心でしたが、調べていくうちに熱中しました」。そう話すのは、宮城県大崎市に住む元教諭の本田義幾さん(76)。女帝である孝謙(のちの称徳)天皇をたぶらかし、自ら皇位を狙ったとされる怪僧ゆかりの地を全国に訪ね歩いた▼本田さんらは彼を高僧と位置づける。経典を写し、薬草を解し、寺院建立に尽くしたと評価する。それなのに失脚の後、道鏡は人格を全否定される。中世からは色仕掛けの野心家という俗説ばかりがひとり歩きしたと嘆く▼勧められて、坂口安吾の小説『道鏡』を読み、市川雷蔵主演の映画「妖僧」を視聴した。描かれ方は野心のない人物だったり、志の高い改革者だったり。世間一般の道鏡イメージとは正反対で、爽快ですらあった▼小説と銀幕の実力派をもってしても覆らなかった道鏡の悪評である。守る会の会員にも苦労は多い。まとまった原稿を書いても大手出版社には相手にされない。せっかく集めた資料も家族からは「断捨離」を勧められる始末だ▼驚いたのは、今月7日、奈良市と栃木県下野市にあるゆかりのお寺で、道鏡をしのぶ供養祭が営まれたこと。1250年たっても崇拝の念を呼び起こす僧侶に、初めて深甚なる敬意を覚えた。

2022・4・18

購読・配達 お問い合わせ＝0120-33-0843(7～21時) お近くの販売店 ASA検索 紙面へのご意見・ご質問＝0570-05-7616(平日10～18時、土曜9～17時)

第20回 飯能新緑ツーデーマーチ 5/28(土)・29(日)埼玉県飯能市で開催
三井住友信託銀行は飯能新緑ツーデーマーチに協賛しています。 飯能 ツーデーマーチ 検索
©シンジル&タクセル
三井住友信託

オピニオン＆フォーラム・社説・声
社説 中国のゼロコロナ政策／原油高と補助金
記者解説 強まる原発回帰 6.7

新型コロナ 感染者数の詳細 4.30

国内の感染確認	738万3013人	(＋3万9291)
死者	2万9031人	(＋26)
世界の感染者	5億415万6453人	(＋54万2342)
死者	619万7169人	(＋1507)

若者のワクチン接種 正念場

若い世代を中心に、再び広がりつつある新型コロナ感染。20～30代の3回目のワクチン接種をどう進めるかが課題となっている。 2

更年期の影響 国が実態調査へ

職を失いかねない更年期の重い症状。支援を求める声も上がる。仕事や生活にどんな影響があるのか、国は初の調査に乗り出す。 3

北朝鮮、新型兵器試射と報道

朝鮮通信
北朝鮮が新型戦術誘導兵器の試射に成功したと朝鮮中央通信が報じた。戦術核の運用において大きな意義があると強調している。 4

佐々木朗希、8回まで完全投球

時事
ロッテの佐々木朗希投手が再び球場を沸かせた。8回完全投球でマウンドを降りた佐々木投手に見入ったファンは何を思ったか。 11.30

まなび場 天声人語 あの日探訪 14

国際4 囲碁・将棋14
教育27 文化29／小説29
生活23.25 地域21
スポーツ8.9.11.13 TV・ラジオ19.32

しつもん! ドラえもん 4349 かんさいくうこう編

海外から関西空港へ輸入される貨物のなかで、もっとも金額が大きいのはなにかな?
©Fujiko-Pro
新聞をひらいてこたえをさがしにいこう

4910854871823
00145

武庫川女子大学の むこじょTV 1
甲子園会館を学び舎に すぐ見られます→
武庫川女子大学 Mukogawa Women's University
10学部17学科の女子総合大学／兵庫県西宮市

生命の源である「水」を通じて いつまでも社会に貢献し続ける。 我々は「スイング」です。 水ing株式会社

さっきまでは薔薇だったぼく 最果タヒ
生まれても、生まれなくても、きみはこの詩に出会っただろう。今はそれしか言えないが、それだけを言えたら、この詩は溶けて、消える雪。
「冬の薔薇」「恋は無駄死に」に始まり「春の薔薇」に終わる全43篇。自由で新鮮な言葉たちが心に刺さる待望の最新詩集。
定価1320円(税込)
小学館 〒101-8001東京都千代田区一ツ橋2-3-1 https://www.shogakukan.co.jp/

食べものがたりのすすめ 「食」から広がるワークショップ入門
誰もが経験する「食べること」「出すこと」の営みから広がる探究学習を、豊富な実践例から紹介。
湯澤規子 著 ●1540円
東京ミルクものがたり 東京酪農乳業 史跡を巡るガイドブック
日本のミルク文化の扉を開いたのは東京だった。ミルク文化を巡る歴史物語と史跡ガイド。
前田浩史・矢澤好幸 編著 ●1760円
ダルマガエル 生態を知って農業で守る
希少なカエルを営農や農村生態工学に基づく工夫で守る方法を提案。
守山拓弥・中田和義・渡部恵司編著 ●1980円
農文協 〒107-8668 東京都港区赤坂7-6-1 ☎03-3585-1142/FAX03-3585-3668 https://shop.ruralnet.or.jp/(価格税込)

消えた歌の風景 PART1
懐かしい21の童謡・唱歌
内館牧子
古きよき歌から見えてくる、日本人の生き方、懐かしい景色。
脚本家・内館牧子がつづる「仰げば尊し」「朧月夜」「冬景色」等21の歌に思いを寄せたエッセイ。
カラーイラスト満載!
定価1760円(税込)
清流出版 千代田区神田神保町3-7-1 楽天ブックス0120-29-9625

明治の横浜、驚きの水彩画はなぜ生まれたか
朝焼けと狩人 幻の画家、笠木治郎吉の生涯
細井聖 著 四六判232頁(カラー絵画21点) 定価1760円(税込)
海外で見つかった作品群を手がかりに描いたノンフィクション・ノベル
かまくら春秋社 〒248-0006 鎌倉市小町2-14-7 TEL0467-25-2864 FAX0467-60-1205 http://www.kamashun.co.jp

技術評論社
AWSの知識地図 現場必修の基礎から構築・セキュリティまで
菊池修治 深澤俊 谷山優依 洲崎義人 伊豫谷優希 著 2420円
◎最短でAWSを学ぶ「情報のハブ」としての入門書◎第一線で活躍するエンジニアが、必須の基礎知識を解説◎根本にある考え方やセキュリティの基本が身につきます
[ネットワーク超入門] 手を動かしながら学ぶIPネットワーク
Gene 著 2860円
◎ネットワークの技術を理解するためには、用語の意味を覚えるだけでは不十分です◎本書では、仮想環境でネットワークを構築し作業を体験しながら学習していきます
お求めは全国書店、またはブックサービス☎0120-29-9625まで https://gihyo.jp/book(価格税込)

Amazonランキング1位! こどもの社会学習(3/9～10)
こどもから大人まで、世界情勢を正しく理解するために
こども地政学 なぜ地政学が必要なのかがわかる本
船橋洋一 監修／パウンド 著
定価1,430円(税込) 対象:小学生～大人まで
国の動きは地理的な環境 隣国との関係に影響される
地政学とは、地理、歴史、資源、人口…などが、国々の関係にどのような影響を及ぼすのか、それが平和と安定をどのように脅かすのか、といったことを分析し、ともに生きる知恵を学ぶ営みです。
カンゼン TEL03-5295-7723 101-0021千代田区外神田2-7-1開花ビル

真珠湾の代償 無条件降伏使節・加瀬俊一秘録!
松岡洋右、東郷茂徳、重光葵、吉田茂の黒子としてヒトラー、チャーチルらと渡り合うも土壇場でスターリンに裏切られ、空しくミズーリ号に向かう―
東京国際大学教授 福井雄三 著
新書 定価1,210円(本体1,100円)
毎日ワンズ 東京都千代田区神田三崎町3-10-21 TEL03-5211-0089 FAX03-6691-6684 書店にない場合☎0120-29-9625(無休)

佐高信 著 当世好き嫌い人物事典
上野千鶴子、久野収、櫻井よしこ、田中秀征、中村哲…活躍中の著名人から鬼籍に入った方々まで、立場や思想を超えて出会った124人。 ●1980円
渡辺治著作集 第6巻 日本国憲法「改正」史
戦後保守政権による憲法「改正」の企図は挫折の歴史であった!「戦争する国」化が進行する今日、憲法九条の力を再確認するために。 ●7700円
絵で見てわかる 核兵器禁止条約ってなんだろう? 監修 川崎哲
核の脅威が高まる今こそ求められる国際条約を知る。 ●4180円
旬報社 新宿区早稲田鶴巻町544 中川ビル4階(価格税込)

「今日のサンヤツ」公開中! http://book.asahi.com/sanyatsu/ 本欄の書籍をウェブでチェック!

20～30代の3回目接種 正念場

感染減へ 4、5月に本格化

新型コロナウイルスの感染者の3分の1を20～30代が占め、若い世代に対してワクチンの3回目の接種をいかに進めるかが行政の課題になっている。これから接種時期を迎える人が少なくないが、接種の効果と副反応のデメリットをどう考えるのか。

感染目立つ世代

「若い方々も含めて、ワクチン3回目接種を早めに受けていただきたい」

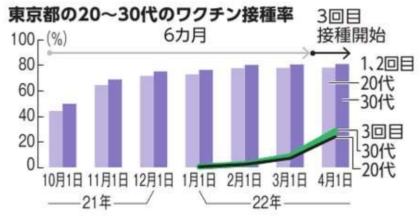
岸田文雄首相は7日、記者団を前にこう訴えた。背景にあるのは、若い世代を中心に感染が再び広がっているという問題意識だ。4月の感染者のうち、20～30代が34・4％と高い割合を占める。一方で、この世代の3回目接種が進んでいないことが課題となっている。

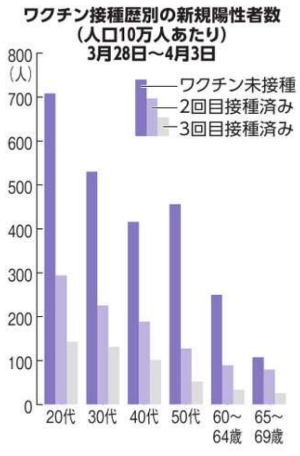
首相官邸によると、15日時点で3回目の接種を終えた人の割合は全体で47・1％だ。30代は25・9％、20代は24・0％と特に低い。

厚生労働省にコロナ対策を助言する専門家組織で座長を務める脇田隆字・国立感染症研究所長は13日の会見で、若い世代が3回目を接種する意義として、「自分を守る観点がまず第一。それから、結果的に周り、仲間、家族を守る観点もあると思う」と話した。

現状で3回目接種率が低い若い世代だが、実はまだ多くの人が接種の時期を迎えていないという事情もある。データを公表している東京都によると、昨年10月1日時点で2回目の接種を終えていた都内の20代は44・2％、30代は49・7％だった。これまでにこの世代の2回目までの接種率は約8割となっており、2回目から所定の6カ月の間隔を置いて、今年4月1日以降に3回目接種の対象になる人はそれぞれの世代で3割以上いる。

東京都府中市の健康推進課は、「4～5月に3回目接種のボリュームゾーンが来る」と想定。集団接種会場の開設時間を平日は夜遅くまで延ばすなど、若い世代が接種しやすい環境を整えることを検討している。





「BA.2」にも効果 副反応にためらい

3回目の接種による効果については、新たなデータが次々に出てきている。

厚労省が13日に明らかにしたのが、ワクチンの接種回数が多いほど、感染者数が減るという分析だ。

3月28日から1週間の感染者の数を人口10万人あたりでみると、ワクチン未接種の20代では708・6人、30代では530・5人となる。

2回の接種を済ませていれば、20代は294・3人、30代は225・2人と半数以下に減る。3回目の接種を終えていれば、20代は143・2人、30代は131・1人とさらに感染者は少なくなった。

国内で支配的になってきたオミクロン株の「BA.2」系統に対しても、3回目の接種で発症予防効果があることがわかってきた。

英国の健康安全保障庁の報告では、2回目接種から6カ月後には発症予防効果が18％しかないが、3回目接種後は2～4週目に74％に高まった。

一方で、若い世代がワクチンを避ける大きな理由となっているのが、副反応だ。厚労省の研究班によると、1、2回目にファイザーのワクチンを接種し、3回目にファイザーを打つと、38度以上の発熱は20代で27・9％、30代で29・2％。3回目にモデルナだと、20代で58・8％、30代で52・9％だ。

2回目までの接種でつらい副反応を経験するとともに、オミクロン株では重症化する人が少なく、大半が軽症だということも、若者がワクチンを打つことをためらう理由になっている。

ワクチンに関する情報発信に取り組む「こびナビ」の運営メンバーで、千葉大学病院感染症内科の谷口俊文医師は「若い世代では、新型コロナを自分たちには関係がない病気だと感じる人が増えた」と指摘する。またワクチンの効果を疑問視する人の発言が活発になる一方で、行政による情報発信は難しくなっていて、「手詰まり感もある」と話す。

ただ、感染者は再び増え、ウイルスの変異は今後も見通せない。4回目の接種については重症化予防効果を上積みする効果は限定的だという報告もあり、高齢者や基礎疾患がある人を中心に進める方向で政府も検討しているが、3回目の接種は若い世代にとっても意義があると考える専門家が多い。谷口さんは「新型コロナは、マスクや手指の消毒、ワクチンといった感染対策を組み合わせて防いでいくもの。3回目接種を進めて、対策に取り組む層を分厚くしていくというのは非常に重要だ」と話す。

（米田悠一郎、市野塊）

ひと

熱帯林と地球温暖化の研究で「みどりの学術賞」を受ける

北島(きたじま)　薫(かおる)さん(60)

地上35㍍の高さにつられたゴンドラに乗り込み、目前に生い茂る大木の葉に測定器を当てる。かんかん照りの太陽の下、葉の呼吸や光合成は地球の温暖化が進むことでどう変わるのか――。

熱帯林と温暖化の関係を明らかにするためのデータを、世界に先駆けて測定。「熱帯林保全に大きく貢献した」として18日、政府の「みどりの学術賞」を受賞する。

子どもの頃から好奇心旺盛だった。中学の課外授業で「カラスザンショウは虫に食べられないよう自らを防御している」と聞き実をかじったら舌が強烈にしびれた。生物の不思議さにひかれ、生物学者の道を志した。

大学4年の時、1年の予定で米国に渡り、そのまま残ることにした。博士課程の奨学金制度が手厚く、講義や研究の補助による報酬で経済的に自立できたからだ。

女性の研究者が多く、「女性の社会的立場を変えていくんだ、という意志に満ちた先達が多いことも大きかった」と振り返る。それから約30年間、米国を拠点にして、パナマをはじめ世界中の熱帯林で研究に明け暮れた。

京都大大学院教授として近年はマダガスカルで共同研究を主導。さらさらの砂の上に茂る森の秘密にひかれる。生態学は「地球の病理学」と言う。「多くの生態系が未解明のままどんどん壊されていく」。焦りに似た思いは年々強まる。

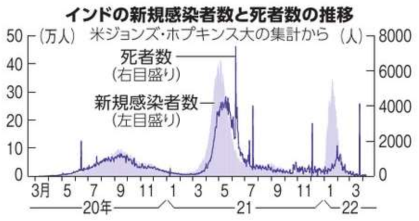
文・中田絢子　写真・林敏行

自然感染＋ワクチン接種＝ハイブリッド免疫？

インドの感染者 激減

新型コロナウイルスで累積4300万人以上が感染し、約52万人が亡くなったインドで、新規感染者数が激減している。専門家は理由の一つに、自然感染とワクチン接種の両方を経験することでより強い免疫を得られる「ハイブリッド免疫」の存在をあげる。

インド保健省や米ジョンズ・ホプキンス大学によると、人口が14億人近いインドでは2021年4月ごろに感染者が急増。今年に入り、一時は1日当たり30万人近い新規感染者を記録したが、1月下旬以降は急減。4月4日には795人にまで減少している。インド当局は、約2年間続けていたマスク着用の義務化を今月から緩和し始めた。



より強い免疫獲得か インド、スウェーデンで分析

なぜ感染者が減ったのか？ インド政府のコロナ対策作業部会で座長を務めるナレンドラ・クマール・アローラ医師(67)に尋ねると、マスクの着用義務や大規模集会の制限などに加え、「ハイブリッド免疫が大きいだろう」と指摘した。新型コロナに感染した人がワクチンも接種することで、未感染の人や感染経験はあってもワクチンを未接種の人より強い免疫が得られるとの考えだという。

インド政府の医学研究評議会が昨年6～7月に実施した検査では、対象者（3万6227人）の67・6％が抗体を持っていた。単純計算ならこの時点で国内の約9億人が抗体を持っていたことになる。地元メディアによると、当時はワクチン接種を1回でも済ませていた成人は約30％にとどまっていたため、数億人がすでに感染していた可能性があるという。

インドでは、英アストラゼネカの技術供与を受けて国内製造する「コビシールド」などの接種が進められている。政府の発表では、今年2月時点でワクチンを2回接種した成人は80％以上に到達。アローラ氏は「ハイブリッド免疫を持つ人が増え、感染や重症化を抑えるうえで効果的だったのではないか」とみる。

他の国でも「ハイブリッド免疫」の研究がされている。スウェーデンのウメオ大学の研究者らが今年3月に医学誌「ランセット・インフェクシャス・ディジーズ」に発表した論文によると、同国の約350万人を対象にした分析で、感染後に1回でもワクチンを接種した人は、感染後に未接種の人よりも、再感染率が58％減少。2回接種だとより長い期間、リスクが減るという。

インド工科大学の予測では、インドでは6月下旬に第4波が始まり、8月中旬にピークに達するという。4月から新学期が始まった学校でも、児童らの感染が判明している。

上 インドの首都ニューデリーの市場。人通りはまばらだった＝4日、石原孝撮影

下 インドのムンバイにある鉄道駅で1月13日、新型コロナウイルスの検査を受ける男性ら＝ロイター

アローラ氏は「（新たな）変異株が流行するかもしれない。ガードを下げるわけにはいかない」とし、「マスクの着用や手洗い、密を避けるといった基本的な対策を怠ってはいけない」と注意を促した。

ハイブリッド免疫について、ワクチンや免疫に詳しい北里大学大村智記念研究所の中山哲夫・特任教授は「あまり聞いたことのない用語」としたうえで「すでに感染したことのある人がワクチン接種をすることで、より強い免疫を誘導できるというのは、多くの感染症で見られる現象」と話す。インドでの感染者の減少に関係しているかは分からないが、「新型コロナでも同様の現象が起きることはあるだろう」と話した。（石原孝＝ニューデリー、野口憲太）

大きな文字で読みやすい

意訳で楽しむ古典

こころ彩る 徒然草

兼好さんと、お茶をいっぷく

悪口を言われたら「悔しい」「恥ずかしい」と思いますが、言った人も、聞いた人も、すぐに死んでいきますから気にしなくてもいいのです。（三八段）

14万部突破!

読者の声

◎栃木県 66歳・女性
日々のストレス、悩みから、一瞬で力がぬけて、ホッとできる本です。嫌なことがあったら、この本を読みます。笑えるというか、自分をとりもどすことができます。

木村耕一
イラスト 黒澤葵

こちらから試し読みができます

◎1,650円(税込)
978-4-86626-027-3
オールカラー

無人島に、1冊もっていくなら『歎異抄』

歎異抄(たんにしょう)ってなんだろう

高森顕徹 監修
高森光晴・大見滋紀 著

なぜ、『歎異抄』で、心が晴れるのか!
なぜ、「生きる力がわいた」という声が多いのか。
今、話題の古典『歎異抄』には、
何が書かれているのか。
分かりやすく、例え話で解説します。

東京都 84歳・女性
分かりやすくて、よく理解できました。読んだ後、頭スッキリ、心ほっこり、すがすがしい気持ちになり、うれしいです。
元気をくださった本に感謝、感謝です。

北海道 78歳・女性
八十歳近くになると、体が思うようにならず、いつ命が尽きるのだろうか……と考えるようになり、不安な毎日が続いていました。
この本を読んで、死ぬという不安が薄らいだような気がします。

愛知県 75歳・男性
びっくり!!
気持ちが丸くなった。

奈良県 69歳・女性
人間関係に悩んでいた時に、この本に出合いました。一気に読みました。心が救われた気がしました。

鳥取県 61歳・男性
定年退職し、先行きに不安を感じていた時に、本書と出合いました。分かりやすく、一気に読んでしまいました。
これからの人生への不安が薄らぎ、精一杯生きていこうと、ポジティブな気持ちになりました。何度も読み返したいと思います。

大阪府 73歳・女性
一気に読みきりました。心が晴れ渡りました。何度も読み返したいと思います。司馬遼太郎先生は「無人島に持って行くなら歎異抄」と言われましたが、私は、この本にします。

たちまち6万部 反響続々!

こちらから試し読みができます

やさしい入門書

『歎異抄』には、親鸞聖人と弟子・唯円の対話が記されています。

1,760円(税込)
四六判上製 296ページ
978-4-86626-071-6

1万年堂出版 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2-4-20-5F https://www.10000nen.com/
全国の書店で販売中
ご自宅にお届け希望の方は右記へ。(通話無料) 0120-938-351 午前9時～午後8時(平日・土休日とも受付)

建物も住民も老いて マンション荒廃危機

建物の老朽化や住民の高齢化で、マンションが「管理不全」に陥るケースが出始めている。国土交通省は、築40年超のマンションは2020年の103万戸から、40年には4倍の404万戸になると推計。今後、こうしたマンションが増えることも懸念される。▼1面参照

積立金集まらず 台風で屋根飛び雨漏り

小規模物件 顕著

神奈川県大和市内の築40年以上のマンションはいま、雨漏りの修理すらできない状態に陥っている。5年ほど前、屋上から下の階への雨漏りが発覚したが、見積もりをとると高額だったため、簡単な修理にとどめた。数年後の台風で屋根が飛び、雨漏りはさらに拡大。だが、修繕積立金が足りず、仮の補修しかできなかった。全体で9戸と少なく、積立金が少額しか集まらない上に、滞納者も1人いる。

昨秋には、管理組合の理事長と会計責任者が体調不良などを理由に退任。会計責任者が入院したため、組合から修理業者への修繕費などの支払いも滞るようになった。70代の前理事長は「資金もなく、住民の多くも管理は人任せ。計画的に修繕できず、問題が大きくなってから対処するしかできない」と漏らす。

10年ほど、この管理組合の会計事務の代行業務を担う「横浜サンユー」（横浜）の利根宏社長は、「住民の管理意識の低さが、管理不全につながった」とみる。9戸のうち5戸の所有者は居住しておらず、残りの所有者も高齢なことなどから、積極的に管理に関わることが難しいという。

同社は、管理が行き届かず、廃墟のように「スラム化」したマンションの相談に乗ってきた。10～20戸ほどの小規模物件で特に顕著という。「管理費や修繕積立金が少額しか集まらず、運営しにくい。自主管理といいつつ、事実上の『無管理』状態は潜在的に多い」

空室が管理上の問題につながることもある。

東京都杉並区の築40年以上のマンション（約30戸）では3年ほど前、3階の床下の配管が腐食し、1階の店舗まで水びたしになった。1階と2階はいずれも空室で、所有者が定期的に入って清掃や換気をしている形跡がなく、長期間使っていないため、周辺の管の腐食も進んでいた。

管理組合の70代の理事長男性は「放置状態の空室だと、問題がおきてもすぐに発見できず、建物全体に悪影響を及ぼす可能性も出てくる」と頭を悩ませる。

新築重視政策の陰で 中古物件の空室増

支援 悩む自治体

独自の対策を取る自治体も。川崎市は20年度、おおむね築40年超の旧耐震マンションの外観の目視調査を実施した。立ち入り権限がなくても、壁のひび割れや手すりのさびなどから管理が行き届いているかをおおよそ把握できると考えたという。問題がありそうなマンションは後日、詳細に調べ、管理状況が良くなかった管理組合などには、マンション管理のアドバイザーの派遣などを検討する。

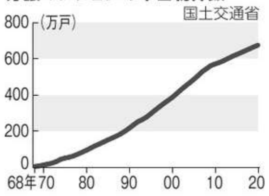
市の担当者は「管理不全マンションは、組合自体が事実上機能していないことも多く、支援も難しい。私有財産であるマンションに、行政がどこまで介入できるかは整理する必要がある」と話す。

国交省によると、分譲マンションの中古物件数（ストック戸数）は1968年には約5・3万戸だったのが、20年には約675万戸と増え続けている。また、同省のマンション総合調査（18年度）によると、空室が20%を超える管理組合は全体では1・2%なのに対し、1979年以前の建築では4・4%と、築年数が経過するほど空室が多くなる傾向があった。

国はこれまで、補助金や住宅ローン減税などの優遇措置で、新築住宅重視の政策をとってきたと言われる。都市部の自治体などでも、マンション建設の際、再開発事業として補助金を出したり、容積率を緩和したりしてきた。

空き家問題に詳しい大阪経済法科大学の米山秀隆教授は「人口増の時代は、住宅の量を確保するために新築供給を重視する政策には合理性があったが、今後も新規供給が増え続けると、古いマンションで空室が増え、将来的に管理不全につながる恐れもある。新築の総量規制を促すような住宅政策の転換も必要ではないか」と話す。（片田貴也）

分譲マンションの中古物件数



更年期影響 初調査へ

40代以降の心身症状 職失う例も

厚労省

めまいや頭痛、気分の落ち込みなど40代以降の「更年期」に生じる症状や、それが仕事や日常生活に及ぼす影響について、厚生労働省が初めての調査に乗り出す。症状が重く、仕事を続けられずに職を失うといった深刻なケースもあり、実態把握が必要と判断した。

更年期は女性の場合、閉経前後の計10年間ほどの時期を指し、ほてりやめまい、情緒が安定しないなど様々な症状が出る。女性ホルモンの減少などが要因とされ、日常生活に支障が出るほど症状が重い状態を「更年期障害」という。男性もホルモンの低下などによって同様の症状が起こることがある。

民間の調査などでも、症状が重く仕事を休まなければならなくなったり、仕事を続けられなくなったりした事例が報告されている。

個人で加入できる労働組合「総合サポートユニオン」などは昨春、インターネットで「更年期症状に関わる職場での悩み」を調査。285件の回答のうち「更年期特有の症状のために、仕事で悩みを抱えたり、職場トラブルや労働問題にあったりした」とした人は37%に上った。症状が原因で会社を休んだ人のうち、「何らかの不利益な取り扱いを受けた」という人は29%いた。

ただ、現行では更年期の様々な症状に対して、労働基準法に定められている「生理休暇」のような制度はなく、支援策を求める声が高まっている。

厚労省は今年度、研究事業を立ち上げて調査に取りかかる。まず実態把握を進めた上で、対策を検討していくという。（石川友恵、中井なつみ）

更年期障害による体調不良で欠勤が増え、雇い止めされた女性（左）。雇い止めの撤回などを求めている＝3月8日、東京都

欠勤続き重圧 上司「改善して」

「自分の体なのに、自分ではコントロールができない。どうしようもなくて、情けない気持ちでした」

東京都内に住む女性(51)は昨年春、契約社員の職を失った。体調がすぐれず、欠勤が増えたことが打ち切りの理由とされた。

体調不良に悩まされることが増えたのは、その1年ほど前からだった。朝、起きられないほどの頭痛がしたり、立ちくらみがあったり、気分の落ち込みが激しかったり――。何とか駅までたどりつけても、電車に乗れない日もあった。

シフト制勤務で、年6日の有給休暇を使い切ると、その後は欠勤せざるをえなかった。職場では「出勤率9割」を切れば契約を更新しないという方針が示されており、「今日は大丈夫かな……と、プレッシャーになっていました」。

婦人科で更年期障害との診断を受けた。上司にも、それに伴う体調不良だと何度も訴えたが、理解は得られなかった。面談で言われた言葉に衝撃を受けた。

「次までには改善してください」

女性は「ホルモンバランスの変化は自分ではどうしようもない。『通院すれば治る』と誤解されている気がしました」と振り返る。

結局、なかなか自分の体に合う薬が見つからず、契約更改の時期までに症状は改善しなかった。

今も定期的に婦人科に通い、治療を試みている。しかし、少し動くと息切れがひどくなったり、急に涙が止まらなくなったりするなど、自分でコントロールできない症状は続いている。

「更年期障害による体調不良は、誰にでも起こりうること。女性だけではなく、男性も当事者になる。理解が広がってほしい」

物価高の首相対応 「評価しない」53%

本社世論調査 「評価する」32%

資源高騰や円安などで物価高が続くなか、16、17日に実施した朝日新聞社の全国世論調査で、物価上昇に対する岸田文雄首相の対応への評価を尋ねた。「評価しない」が53%で、「評価する」32%を上回った。また、今後の「対コロナ」で政府により力を入れてほしいのが「感染拡大防止」か「経済活性化」かを尋ねたところ、「感染防止」が47%、「経済」が50%と真っ二つに割れ、世代間による意見の違いも目立った。▼1面参照

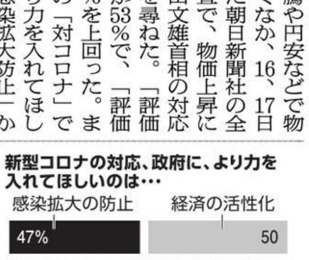
岸田首相の物価上昇への対応には、内閣支持層でも「評価する」44%、「評価しない」44%と見方が分かれた。内閣不支持層では「評価する」19%に対して、「評価しない」が75%と、不満の高さがうかがえた。

値上がりで生活への「負担を感じる」という人は57%（前回3月は67%）、「それほどでもない」は42%（同32%）で、先月より負担を感じる人の割合が減った。「負担を感じる」人では、岸田首相の物価上昇対応を「評価する」が26%、「評価しない」が60%と、否定的な見方が強かった。

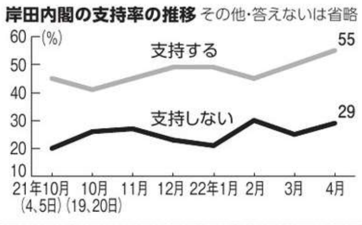
新型コロナの新規感染者数が下がりきらず、再拡大の様相もみせるなか、経済活動再開を求める声も強まっている。政府に、より力を入れてほしいのは「感染拡大防止」か、「経済活性化」か2択で尋ねたところ、意見はほぼ二分された。性別で見ると男性は「感染防止」44%、「経済」54%だったのに対し、女性は「感染防止」が49%で、「経済」47%と逆転した。

若い世代ほど「経済」を選ぶ傾向が強く、30代では「感染防止」30%、「経済」70%なのに対し、70歳以上では「感染防止」64%、「経済」29%と明確な違いが出ている。

内閣の支持・不支持による違いは小さいが、自民支持層では「感染防止」42%に対し、「経済」が54%と、経済活性化への期待の大きさがうかがえる。無党派層では「感染防止」48%と「経済」49%がほぼ並んだ。（渡辺康人）



岸田内閣の支持率の推移 その他・答えないは省略



本社世論調査 質問と回答

（数字は%。小数点以下は四捨五入。質問文と回答は一部省略。丸カッコ内の数字は、3月19、20日の調査結果）

◆岸田内閣を支持しますか。
支持する55(50)▽支持しない29(25)

◆支持・不支持の理由＝省略

◆今、どの政党を支持していますか。
自民38(34)▽立憲6(5)▽維新5(5)▽公明3(4)▽国民2(1)▽共産3(2)▽れいわ1(0)▽社民0(0)▽NHK党0(0)▽その他の政党1(0)▽支持する政党はない36(40)▽答えない・分からない5(9)

◆仮に今、参院選の投票をするとしたら、比例区ではどの政党、またはどの政党の候補者に投票したいと思いますか。（択一）
自民41(35)▽立憲12(12)▽維新13(12)▽公明4(6)▽国民3(3)▽共産5(3)▽れいわ3(2)▽社民1(1)▽NHK党0(1)▽その他の政党2(2)▽答えない・分からない16(23)

◆岸田首相の国会や記者会見での受け答えに、どの程度好感を持ちますか。（択一）
大いに好感を持つ4▽ある程度好感を持つ53▽あまり好感を持たない32▽全く好感を持たない7

◆新型コロナウイルスを巡るこれまでの政府の対応を評価しますか。
評価する53(51)▽評価しない42(35)

◆岸田首相は新型コロナウイルス対策で指導力を発揮していると思いますか。
発揮している38▽発揮していない54

◆今後の新型コロナウイルスを巡る対応について、政府に、より力を入れてほしいのは、次のどちらですか。
感染拡大の防止47▽経済の活性化50

◆ロシアによるウクライナ侵攻について、岸田首相の対応を評価しますか。
評価する60(52)▽評価しない28(26)

◆日本政府は、欧米と連携してロシアに経済制裁をしています。今後、日本国内の経済への影響が、さらに広がったとしても制裁を続けるべきだと思いますか。
続けるべきだ68(67)▽そうは思わない23(19)

◆岸田首相は記者会見で、ロシアのウクライナ侵攻について、「市民を殺害することは戦争犯罪だ」と発言しました。ロシアの行為を「戦争犯罪」とした発言を支持しますか。
支持する88▽支持しない8

◆国連が国際的な紛争を解決する役割を果たせるように、日本政府は国連改革を促すべきだと思いますか。
促すべきだ82▽その必要はない11

◆食料品や光熱費、ガソリン代などの値段が上がったことで、生活への負担を感じますか。
感じる57(67)▽それほどでもない42(32)

◆物価が上がっていることに対する岸田首相の対応を評価しますか。
評価する32▽評価しない53

◆今度のゴールデンウィークに帰省や旅行を計画していますか。
計画している15▽計画していない85

調査方法 コンピューターで無作為に電話番号を作成し、固定電話と携帯電話に調査員が電話をかけるRDD方式で、16、17の両日に全国の有権者を対象に調査した。固定は有権者がいると判明した960世帯から462人（回答率48%）、携帯は有権者につながった2099件のうち903人（同43%）、計1365人の有効回答を得た。

▼首相動静 17日

【午前】8時44分、羽田空港。9時5分、全日空747便で同空港発。46分、能登空港着。10時3分、石川県輪島市の「里山まるごとホテル」。レストラン「茅葺庵三井の里」で、地元企業関係者らと車座で意見交換。11時23分、同県七尾市の「のと里山海道別所岳サービスエリア」。休憩。56分、同市の「湯っ足りパーク」前。街頭演説。

【午後】0時49分、同市の道の駅「能登食祭市場」。同施設内を視察。1時7分、印鑰神社。山車「でか山」制作を視察。18分、同市のすし店「松乃鮨」。西田昭二自民党衆院議員らと食事。47分、報道各社のインタビュー。2時32分、同県かほく市の「のと里山海道高松サービスエリア」。休憩。3時12分、金沢市の「いしかわ四高記念公園」。街頭演説。4時31分、同県能美市の根上総合文化会館前。街頭演説。5時16分、同県小松市のうどん店「中佐中店城南店」。佐々木紀同党衆院議員と食事。53分、小松空港。55分、佐々木同党衆院議員、宮橋勝栄小松市長ら。6時25分、日本航空190便で同空港発。7時14分、羽田空港着。45分、公邸。

コールセンターもしもし日記
ご意見ご要望、クレーム、恫喝… 反論せずにお聞きします
派遣オペレーター 吉川徹 著
顔の見えないお客は百人百様。電話の向こう側には、困ってる人も怒ってる人も、演技してる人もいる。でも本書を読んでわかった。コールセンターの「中の人」だって百人百様なんだ。みんな何かに困ってて、みんな何かに怒ってる。
――渡邊十絲子（詩人、エッセイスト）
なぜ、人は電話だとこれだけ傲慢に、凶暴になれるのか。本書はカスタマーハラスメントの事例集のようであり、令和の日本社会の貴重な記録でもある。
――常見陽平（千葉商科大学准教授、評論家）

携帯電話料金、プラズマテレビリコール、iDeCo（個人型確定拠出年金）案内、証券会社内定通知…
各種コールセンターの実態を生々しく描く
ゴネる人ほどトクをする／派遣社員の哀しみとやりがい／もっとも手強いクレーマーとは？／「責任とってもらえるよね？」／これが時給1400円の仕事／「私、障害者なんですけど…」／就職内定連絡――慶応大学と凸凹大学の違い／隣のネットカフェ難民／自衛隊員の妻からの電話 etc.
ISBN978-4-86680-922-9 定価：1430円（税込）
最新刊 イラスト：伊波二郎

ディズニーキャストざわざわ日記
“夢の国”にも×××× ご指示のとおり掃除します
元カストーディアルキャスト 笠原一郎 著
笠原さんは会社の先輩。会社辞めたあとディズニーランドでキャストやってたんだ。
本書はホントにオモシロイ！ ファンタジーを支えるリアル、これを読んだら裏と表でディズニーランドが2倍楽しくなる。
私も30年ぶりにディズニーランドに行きたくなった。
――しりあがり寿（漫画家）

「ハッピーなことばかりの仕事などない」
清掃スタッフが描く、不安と夢の現場報告
ネズミ取り扱い注意／決して口外しないでください／ここだけの、お金の話／一度だけ目にした殴り合い／恐怖！埼玉県民の日／不人気キャラクターの悲劇／休憩室を観察してみると…／ミッキーの中身、見たことありますか？ etc.
大反響 早くも6刷！
定価：1430円（税込）
発行 三五館シンシャ 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2-8 http://www.sangokan.com/ 発売 フォレスト出版 〒162-0824 東京都新宿区揚場町2-18 ◎お求めは書店、ネット書店、またはブックサービス ☎0120-29-9625

戦闘で負傷　それでも「前線へ」

リビウ近郊の病院 兵士語る

ウクライナ侵攻

▼1面参照

ロシア軍のウクライナ侵攻が長期化するなか、負傷兵の数も増えている。同国西部の病院では、激戦地の東部で負傷した兵士たちが治療を受けている。重傷を負いながらも、祖国を守るために「また前線に戻る」と話す兵士たちがいた。

7日、西部リビウ近郊の病院敷地内のカフェで、負傷兵たちが談笑していた。皆、手足のどこかしらを不自由そうに動かす。リビウ州出身のアンドリーさん(28)は右肩から腕にかけてをギプスで固め、上半身全体が包帯で覆われていた。

予備役だったアンドリーさんはロシアが侵攻を開始した2月24日、妻と4歳の娘に別れを告げてすぐに軍施設へ向かった。「二度と帰れないだろうと覚悟は決めていた」

配置されたのは砲兵隊だった。装備が不足しており、防弾ベストの背中側の鉄板を同僚に譲った。アンドリーさんとその同僚は、胸部側にだけ鉄板が入った状態で戦闘に参加した。

3月14日夜、東部ルハンスク州の町で、侵攻してくるロシア軍から、通りを守る防衛戦に従事した。交戦のさなか、自分たちの部隊の位置が見つかり、激しい砲撃が始まった。壁に背を預けて隠れていたが、その壁に砲弾が直撃し、吹き飛ばされた。右肩の骨が折れ、無数の砲弾の破片が肩から腕にかけて食い込んだ。仲間が助けに来たが砲撃がやまず、約30分間、その場で耐えた。攻撃がおさまった後、野戦病院へ運ばれた。

右肩が以前のように動かせるようになるかは分からない。「この状況に無関心でいられるわけがない。世界は、ウクライナで何が起きているのかを知るべきだ」と訴えた。

アンドリーさんと談笑していたブラディスラフ・チュマクさん(27)は3月25日、ルハンスク州の野外戦で戦車の砲撃を受けて右ひざの骨が砕けた。目の前にいた同僚はその場で死んだ。それでも、「子どもや民間人が苦しんでいる。仲間や友達が前線で待っている。代わりの足があれば、いますぐにでも前線へ戻りたい」と語った。

（リビウ＝遠藤雄司）

ロシア軍との戦闘で負傷したアンドリーさん（中央）とチュマクさん（右）＝7日、ウクライナ西部リビウ近郊、遠藤雄司撮影

「独裁者 抑止するのは困難」

米ジョンズ・ホプキンス大　エリオット・コーエン教授

ロシアのウクライナ侵攻は世界秩序にどんな影響を与え、私たちはなにを教訓とすべきなのか。米国務省での実務経験があり、外交政策について現実主義的な提言を続ける米ジョンズ・ホプキンス大のエリオット・コーエン教授に尋ねた。

国を破壊される事態に直面した際、国を守る権利があるかという問題が改めて提起された。人々が自分たちの生存権のために戦い、自由を勝ち取ろうとしている姿は、心を揺さぶる。

米国はウクライナの人々にあらゆる兵器を提供する必要があるのに、自らを抑制し、ロシアの動きに注目し過ぎている。米国の南北戦争の際、北軍のグラント将軍（のちの大統領）は「（南軍の）リー将軍が何をするかに興味はない。我々がリー将軍に何をするかを知りたい」と言った。この発言に学ぶべきだ。

（ロシアの）プーチン氏は戦略の大家ではない。KGB（旧ソ連国家保安委員会）出身で、心理戦が得意なだけだ。バイデン米政権が「私たちはこれをやらない」と言うのは、馬鹿げている。やらないことを言う必要はない。一連の対応については臆病さが目立つ。

ロシア軍が補給の容易なウクライナの東部、南部に焦点を移したことで、事態はより難しい局面に入るかもしれない。ロシアは敗北の可能性を感じ、都市部にさらに大きな危害を加えかねない。米国は臆病になるときではない。

今回、独裁者を抑止するのは困難だとわかった。年を取り、偏執的になり、20年にわたって軍事に資金を注ぎ込んだ独裁者はなおさらだ。「抑止できるとの望みを持ってもいいが、戦う準備はしなければならない」というのが教訓だ。主に核兵器による抑止力が招いた結果だ。私たちは戦う準備をせずとも、敵の攻撃をある程度は抑止できると考えることに慣れている。「それでは抑止できない」という現実を目にしている。

米軍はポーランド、ルーマニア、バルト諸国に米軍を恒久的に駐留させるべきだ。ロシアはしばらくの間、問題であり続ける。ロシアとの戦いに成功したら、それをうまく利用することも大切だ。それによって中国の振る舞いをある程度、ただすことができる。

米国には「Freedom is not Free（自由はただではない）」という格言がある。もしものときに、同盟・友好国が寄り添ってくれることは期待していいが、究極的には自分で戦う準備をしなければならない。（ワシントン＝望月洋嗣）

ウクライナ危機の深層

朝日新聞デジタルでは、国内外の専門家が複雑な情勢を読み解くインタビューシリーズ「ウクライナ危機の深層」を随時配信しています。QRコードを読み取るか、URL（http://t.asahi.com/wlmy）にアクセスしてください。

米とASEAN 来月に首脳会議

ワシントンで開催

米政府は16日、東南アジア諸国連合（ASEAN）諸国の首脳を招く特別首脳会議を、5月12～13日にワシントンで開催すると発表した。ASEANへの永続的な関与を示すとともに、両者の関係が始まってから45周年を記念するという。

バイデン米大統領は昨年10月、米大統領としては4年ぶりに米ASEAN首脳会議に出席。新型コロナウイルスや気候変動への対策などをめぐり、総額1億2000万ドル（約130億円）にのぼる新たなプログラムを発表した。中国との競争を念頭に、ASEANとの友好関係を重視している。

サキ大統領報道官は、16日の声明で「東南アジアにおける強力で信頼できるパートナーとしての役割を果たすことは、政権の最優先事項だ」として、「自由で開かれたインド太平洋」構想の実現を目指す意向を示した。（ワシントン）

韓国代表団 今月下旬に来日

次期政権 米に続き2番目

韓国で5月10日に発足する尹錫悦（ユンソンニョル）次期政権は、大統領選の公約で掲げた日韓関係改善の方針などを岸田政権側に伝える「政策協議代表団」を4月下旬に日本に派遣することを決めた。尹氏の報道官が、17日の記者会見で明らかにした。

政策協議代表団の派遣は、日本が米国に次いで2番目。尹氏が対日関係を重視していることがうかがえる。報道官によると、団長は韓日議会外交フォーラムの共同代表で、尹氏の側近でもある国会議員の鄭鎮碩（チョンジンソク）氏(61)。代表団は、尹氏の対日政策ブレーンの尹徳敏（ユンドンミン）・元韓国国立外交院長や朴喆熙（パクチョルヒ）・ソウル大教授ら7人で構成されるという。

24日から5日間の予定で日本に滞在し、外務省や国会を訪れて要人らと会談する。財界やメディア関係者らとも面会する計画だ。日韓関係筋によると、代表団は岸田文雄首相との面会も希望しており、日本側と調整している。

報道官は派遣の目的について、「尹氏が就任した後に行う対北朝鮮政策や韓日関係などについて協議するためだ」と説明。「対北朝鮮政策での協調や韓日の懸案解決のための土台を整えることができるよう期待する」と述べた。（神谷毅）

国連安保理 常任理事国が拒否権

総会で説明求める決議案

国連安全保障理事会の常任理事国が拒否権を使った場合、国連に加盟する全193カ国の前で、理由を説明するべきだ――。そんな決議案が近く、国連総会で採決にかけられる。すでに50カ国が強い賛意を示す共同提案国となっており、日本も名を連ねている。

安保理は15カ国で構成され、米英仏ロ中の常任理事国5カ国（P5）だけが拒否権を持つ。法的拘束力のある安保理決議の採択を拒むことができる権限で、最近ではウクライナに侵攻したロシアが自国を非難する決議案に対して行使した。

リヒテンシュタインが主導してつくった総会決議の草案は、P5が拒否権を使った場合に10日以内に総会を開き、拒否権が行使された状況について話し合うと規定。さらに総会が開催される72時間前までに、安保理としての「特別報告書」を出すよう求めている。

リヒテンシュタイン国連代表部によると、15日夜までに米国や日本、韓国、オーストラリア、カナダ、ドイツなどが共同提案国になった。P5では他にフランスが取材に「賛成票を投じる」と明言した。

国連が公表している記録をもとに集計すると、1990年以降で拒否権を使ったのは、ロシア29回▽米国19回▽中国15回。英国とフランスは89年、米軍のパナマ侵攻を遺憾とする決議案に行使したのが最後となっている。

今回の決議案が総会で採択されても、P5がそれに従う義務はないが、リヒテンシュタインのウェナウェザー国連大使は決議案の意義について「安保理の政治的な行き詰まりは根深く、総会がより責任を果たすことが重要だ」と指摘。特に、ウクライナ危機を抱える現在については「国連は岐路に立っている。必要な変化を選択するか、それを逃すかだ」と語る。

ウクライナのゼレンスキー大統領は今月5日、「国連システムは、拒否権が『死なせる権利』にならないように改革しなければならない」と主張していた。（ニューヨーク＝藤原学思）

「新型戦術誘導兵器を試射」

北朝鮮報道 飛翔体を確認

北朝鮮の金正恩（キムジョンウン）総書記が新型戦術誘導兵器の試射を視察したと、朝鮮中央通信が17日、報じた。試射は成功したとしているが、日時については触れていない。

北朝鮮側の報道を受け、韓国軍の合同参謀本部は同日、北朝鮮が16日午後6時ごろ、日本海側の咸興あたりから日本海に向けて発射した2発の飛翔（ひしょう）体を捕捉していたと発表した。

同本部は、飛翔体の高度は約25キロ、飛行距離は約110キロ、最高速度はマッハ4だと分析。発射直後、韓国の軍と情報当局、大統領府の国家安保室で緊急会議を開いて状況を把握し、対応を協議したという。

朝鮮中央通信は「この新型戦術誘導兵器システムは、前線の長距離砲兵部隊の砲撃力を飛躍的に向上させ、戦術核運用の効率を強化するうえで大きな意義を持つ」と強調した。

同通信によると、正恩氏は試射について「（昨年1月の朝鮮労働党の）党大会で国防科学研究部門が示した中核的な戦争抑止力の目標をめぐり、相次いで成果を収めている」と評価した。

そのうえで「国防力強化に関する党中央の構想」に触れ、「国の防衛力と核戦闘武力を一層強化するための綱領的な教え」を示したという。ただ、同通信は、その具体的な内容については触れていない。

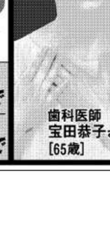
韓国の情報機関、国家情報院で分析官を務めた郭吉燮（クァクキルソプ）ワンコリアセンター代表は「戦術核に触れていることから、武器体系の高度化によって韓米を圧迫しようとしているのだろう」と分析する。（神谷毅）

金正恩朝鮮労働党総書記が視察した新型戦術誘導兵器の試射。日時は不明。朝鮮中央通信が17日報じた＝朝鮮通信

■世界の新型コロナ感染者（4月17日午後5時現在）

	感染者	死者
米国	8062万5120	98万8609
インド	4304万2097	52万1751
ブラジル	3025万0077	66万2185
フランス	2787万4269	14万5159
ドイツ	2341万6663	13万2942
英国	2191万6961	17万2014
ロシア	1780万1103	36万5774
韓国	1630万5752	2万1092
イタリア	1565万9835	16万1602
トルコ	1499万1669	9万8551
スペイン	1162万7487	10万3104
インドネシア	603万9266	15万5844
フィリピン	368万2847	5万9964
中国	176万0211	1万3748
シンガポール	115万7251	1313
日本	733万2261	2万8998
世界計	5億0415万6453（＋54万2342）	619万7169（＋1507）

感染者の多い11カ国と、日本と往来の多い国。米ジョンズ・ホプキンス大の集計から。カッコ内は前日比。日本の数字は集計方法が異なるため、1面・社会面と一致しない

書店ではお求めになれない
年間定期購読誌です。
オペレーターがお申込受付いたします ※9時～19時（日・祝を除く）
通話料無料 0120-92-5083
お待たせしません！自動音声通話はこちら
0120-01-8609 24時間受付OK!
おすすめ パソコン・スマホでお好きな時間に注文!
24時間受付OK! 最新号の一部を立ち読みできます
雑誌ハルメク 検索
12冊(1年)コース 6,960円(送料税込) 1ヶ月あたり580円
36冊(3年)コース 18,900円(送料税込) 1ヶ月あたり525円
●A4変形判、オールカラー約200頁 ●お届け／購読開始号は、お申し込みから10～14日程でお届けします。2冊目以降は、お支払い確認後、毎月10日頃にお届けします(お申し込みのタイミングで1冊目と2冊目を続けてお届けする場合もあります) ●お支払い方法／購読料(一括前払い)はクレジットカード、または購読開始号に同封する払込用紙(コンビニ払込手数料無料)でお願いします ●特典／36冊コースをお申し込みの方には、ご入金確認後、ハルメクとは別便で「帆布2WAYバッグ」をお届けします ●途中解約／3冊目以降で可能です。解約したい前月の15日までにご連絡ください。1冊あたり660円×お届け済み冊数分で精算します(手数料はかかりません) ●個人情報のお取扱い／お客様の個人情報は雑誌「ハルメク」発送のほか、商品・サービスに関するお知らせのために利用します。詳しくは弊社ウェブサイト(magazine.halmek.co.jp/terms/)をご覧ください
JADMA 公益社団法人日本通信販売協会会員
10191012(06)
発行：株式会社ハルメク
〒162-0825 東京都新宿区神楽坂4丁目1-1
ご自宅に直接、お届けします
締切間近
4月号からの申込締切 4月22日19時まで
5月号からの申込締切 5月25日19時まで
4月号 申込もOK!
顔たるみ 老け手 首のしわ
まとめて解消！ラクラク続く新習慣

歯科医師 宝田恭子さん［65歳］
たんすに眠る黒無地のきもので作る
フォーマルなワンピース
きものリフォーム

体形カバーにもなっておしゃれ!
高橋惠子さん
ハルメク 5月号
日本で一番読まれている女性誌
日本ABC協会発行社レポート(2021年1～6月)
きくち体操
手と足でギュッと握手、両腕をビシッと伸ばす……
一生動ける体になる、"朝の習慣"

菊池和子さん［88歳］
50代からのYouTube
知って得する便利機能から「学べる」「癒やされる」おすすめ動画も!
50代からのスマホ塾
スマホ操作の基本をどこより分かりやすく!
旬の春野菜 使い切りレシピ

「体に悪い」は誤解!? 「塩だけ」で美味しいレシピ
塩豆腐、野菜の塩煮、塩スープ…etc
申込特典
どんどん片づく メルカリデビューBOOK
初めてでも安心！楽しく賢く手放せる
5月号から定期購読をお申し込みの方限定！ハルメク5月号と一緒にお届けします
※A4変形判12ページ ※ハルメク5月号と同送 ※2021年8月号、2022年3月号でご紹介した内容の一部を再構成したものです。
親の遺品・子どもの荷物 どうすればいい？
60代・70代でしておくべき片づけ
体力・気力があるうちにやっておけば安心
後悔しない 迷わない がんばらない
悩まず捨てる新基準
食器、写真、手紙、布団など
毎日の洋服選びも楽に
クローゼット整理術
「もったいない」「思い出の物だから」を解決
捨てる力を取り戻す
引き出し一つから始めて、みるみる片づく
1日5分 小片づけ
誰でも迷わず捨てられるコツが満載
捨てる決心をつけて 二度と散らからない!

ラクしてキレイが続く!

社説 Editorials

上海の混乱
人道を重視した対応を

都市封鎖の目的はコロナ感染の拡大を防ぎ、人々の安全を守るためのはずである。逆に人々を苦しめ、心身の健康を害するようでは本末転倒だ。

中国の大都市・上海で、3月下旬から事実上のロックダウンが続いている。外出を禁じられた多くの市民が食料不足などを訴え、混乱が深まっている。

感染者や濃厚接触者を収容する施設は劣悪な環境だとの訴えが相次ぐ。さらには、母親と幼児を無理やり引き離すような隔離措置もあった。米政府は総領事館の職員らに上海から離れるよう指示したという。

コロナ対策をめぐっては、世界じゅうの国々が有効性の確保と人権とのバランスに頭を悩ませている。それぞれの国情は多様であり、何が正しい政策かの判断は難しい。

ただ、いま上海で起きていることは、感染封じ込め策の強制が目に余り、人道的な配慮が欠けていると言わざるをえない。共産党政権はもっと市民一人ひとりの人権を重んじる対応に努めるべきである。

経済に及ぼす影響への懸念も高まっている。

人口2400万人の上海は中国経済の中核都市だ。在留邦人も3万人を超え、日系企業の進出は6千社にのぼる。封鎖が長引けば、中国のみならず、世界経済に与える影響も少なくないとみられている。

中国は「ゼロコロナ」政策を強固に続けている。コロナとの「共生」ではなく、感染防止と拡大阻止を徹底している。

強制的な全市民検査をくり返す。感染者や濃厚接触者を即座に隔離する。その居住地域一帯を封鎖し、感染を抑え込む。

そんな対策によって、これまで多くの人命が救われてきたのは事実だ。中国が発表している感染者の累計数は欧米諸国に比べ、桁違いに少ない。

しかし、感染力の強いオミクロン株の出現で状況は一変したようだ。感染の規模に対応が追いつかない。上海の感染者の9割以上は無症状だといい、都市封鎖のコストは重すぎるのではないかという疑念や不満が広がっている。

それでも共産党政権はゼロコロナ政策を「金メダル」（習近平(シーチンピン)国家主席）と自賛し、その堅持をひたすら訴えている。

秋には指導部人事が行われる党大会も予定されている。政策を転換すれば現指導部の威信に傷がつくと考えているのか。

批判の声に耳を傾け、市民の理解と対策の有効性の兼ね合いを再考すべき時だ。間違っても政権の都合が優先されるようなことがあってはならない。大切なのは人々の科学的な安全とともに納得を得る安心である。

2022・4・18

ガソリン補助
価格介入拡充は疑問だ

自民、公明の両与党が、原油高対策の強化を政府に提言した。ガソリンや軽油などの値上がりを抑えるために、政府が石油元売り各社に出している補助金について、期限を再延長し、金額も増やすのが柱だ。政府はこれをもとに具体策をまとめる構えだが、制度の拡充には多くの疑問がある。

この補助金は、昨年後半の原油高を受けて今年1月に始まった。当初は1㍑あたり5円を上限にし、期限は3月末までだった。だが、ロシアのウクライナ侵攻で原油価格がさらに急騰したため、3月に上限を25円に上げ、期限も4月末に延ばした。

原油価格はその後も高止まりしているが、補助金の効果でレギュラーガソリンは平均で1㍑あたり170円台前半に抑えられている。利用者の負担軽減に役立っているのは確かだろう。

とはいえ、政府自らがこの仕組みを「時限的な激変緩和措置」と位置づけてきたことを忘れてはならない。

輸入に頼る原油が国際市場で値上がりすると、日本経済全体でみれば負担は避けられない。ガソリンのような必需品は急に消費を減らせないので、価格の変動をならし、ショックを和らげることは考えられる。ただ、それはあくまで緊急避難だ。

中長期的には、社会全体で資源価格変動への耐久力をつけ、状況に適応していくことが望ましい。化石燃料の消費が地球温暖化という負荷をもたらしていることを、経済活動の費用に織り込むべきときでもある。

そうした方向性を踏まえずに、政府が巨額の財政資金を投じてまで市場に幅広く介入し続ければ、値上がりを通して自然に需要が抑えられるメカニズムが損なわれてしまう。

政府は、資源高で困窮するような家計や一部の事業者向けに的を絞った支援策を整えつつ、価格への介入は規模を徐々に縮小していくべきだ。脱炭素化に向けて、省エネやエネルギー利用の構造転換を加速させることも急務になる。

ウクライナ情勢など見通しにくい要因があるのは事実だが、政府はいまの補助金を漫然と継続・拡充するのではなく、むしろ「出口」に向けた道筋こそ描く必要があるのではないか。

原油高対策では、ガソリン税を一時的に引き下げる「トリガー条項」の発動を求める声も与野党の中で根強いが、補助金以上に問題が多い。引き下げ幅が固定され、発動前後に価格が乱高下しやすく、事業者の作業負担も大きくなる。

「わかりやすさ」のアピールや政治的思惑で検討が続いているのだとすれば、およそ生産的な議論とはいえないだろう。

声 Voice

オピニオン＆フォーラム

ウクライナからの家族に贈り物

無職　根本　永子（埼玉県　76）

ウクライナから「避難」と赤いボールペンで記されたビザを持って来日してきた家族と暮らしています。息子の妻の両親と12歳のおいの3人です。

先日、息子夫婦は、両親が住んでいた街の周辺には高い山がないからと、残雪をいただく浅間山へ3人を連れ出しました。その帰途、ショッピングモールで靴屋さんに立ち寄った時のことです。ご両親はウクライナを出てポーランドのワルシャワに到達するまでの長い距離を歩いたときの様子や、足が腫れたことなどを娘に伝え、材質、伸縮性、密着度など、手触りを確かめながら靴を探しました。女性店員さんが、訳してもらった日本語で聴いてくれたそうです。お陰で母上は気に入った靴を見つけることができました。

会計の時です。息子が代金を支払おうとすると、店員さんが「私の気持ちです。支払わせてください」。ご自分のクレジットカードで決済をしてくれたと、母上は軟らかい素材の靴を抱えながら報告してくれました。店員さんは中国出身の方だったそうです。おいの成長に、どれほど大きな基礎が育まれたかと、ただただ感謝の気持ちでいっぱいです。

避難者の命に優先順位はない

高校生　梶川　千咲（愛知県　16）

ロシア軍によるウクライナ侵攻で、避難した人たちを日本が受け入れているというニュースを聞くようになった。「日本、ありがとう」と言って涙を流す姿を見ると、避難者のために役立てていることにうれしくなる。そして、私はある留学経験者の体験談を思い出した。

社会人として働く20代の女性は、7、8年前の高校生の時に、北欧に留学。そこでシリアからの難民だった友人と生活を送ったそうだ。それがきっかけで、難民問題に関心を抱くようになり、大学入学後、日本で難民を支援する団体を立ち上げた。

彼女によると、シリアから逃げてきて難民申請中の30代の男性は、「他に行く所もお金もない。生きている意味がわからない」と語ったという。

日本政府によるウクライナからの避難者の受け入れは、国民として誇りにして良いと思う。しかし、シリアで続く内戦や、ミャンマーのクーデターなどから逃れている人たちが、ウクライナと比べて注目されていないのはなぜなのだろうか。彼らが受け入れられないのはどうしてなのか。日本で2020年に難民認定されたのは47人だそうだ。命に優先順位をつけてはならない。

隣国との外交は長期的視野で

会社員　田中　仁（新潟県　62）

ロシアによるウクライナ侵攻は泥沼化し、長期戦になることが懸念される。とはいえ世界は、いつしか戦争が終結した後のロシアとの接し方を考えねばならない。

ロシアもNATO加盟国もウクライナも、軍事的な勝者ではありえないだろう。今は経済制裁がロシアを苦しめているが、それをどう決着させるかも定かではない。戦争後の方向性としては、ウクライナや欧米が、外交交渉によるロシアとの妥協点をどこに見いだすかではないかと考える。

その際、日本には、欧米とは異なる独自の外交が求められよう。日本は主要7カ国（G7）で緊密に連携し、ロシアからの石炭輸入の段階的禁止や新規投資の停止などの追加制裁を発表したが、一方で極東の資源開発事業「サハリン2」からは撤退しないようだ。

日本と隣国ロシアの間には、約200年に及ぶ外交の歴史がある。欧米とは異なる視点を探りつつ、対話を含めた交渉の窓口を閉ざしてはならない。

夢旅路　　奈良県　石津　武史（国際写真サロン）

■投稿先　〒104・8661
東京・晴海郵便局私書箱300号　朝日新聞「声」
ＦＡＸ　0570・013579　03・3248・0355
メール　koe@asahi.com

■ 無断転載を禁止します

近所で「庭」の緑がもたらすもの

建築家　安原　一成（京都府　41）

家には小さくても「庭」が必要だと考えている。この庭は、植物の育つ所という意味で、マンションならばプランターでもよい。身近に緑があれば、人々の暮らしは豊かになる。

約2年前、自ら設計して家を建て、小さいながらも庭をつくった。住宅を設計する時は、まず庭を考え、残ったスペースに家を建てる。自然を前に、建築が優先されてはいけないからだ。そうした庭への思いが近所の人たちに伝わるのだろうか。近所の方が、株分けした草花や球根、こぼれ種で育った樹木と、色々な植物を持ってきてくれる。本当にありがたい。

道路沿いは生け垣とし、いただいたホトトギスやスイセン、クリスマスローズなどを植えた。道行く人にも好評のようだ。植物を通して近所のコミュニケーションが図れ、地域で調和のとれた植物環境も形成される。まさに一挙両得だ。

ほめられると皆うれしくなる

無職　呉我　愛子（沖縄県　64）

両親はほめ上手だった。畑で収穫した野菜の袋詰めを手伝うと、兄姉と私を必ずほめて、「ありがとう」とお小遣いをくれた。

両親もよくほめられていた。父は私が通う小学校の警備員だった。教職員が出勤するころ、父は熱々のお茶を準備して、感謝されていた。父がほめられて、私もうれしかった。

母は早朝からの豆腐作りを終えた後、役員を務める地域の婦人会などの活動に参加する活発な女性だった。親戚は、母は子どものころから頭脳明晰(めいせき)だったとほめていた。晩年、母は荷造り用のひもで籠を編んで親戚や知人にプレゼントし、私まで「お母さんは器用だね」とほめられた。

多忙な両親にテストや提出物を見せると「がんばったね」とほめられ、学習意欲が生まれた。60代の今も娘から料理をほめられると、うれしい。ほめ上手な両親の愛情がなつかしい。

ネットや電話で金・銀・プラチナのお取り引き
日本マテリアルの
純金積立
100g引出し時の バー指定手数料 0円
資料のご請求はお電話で
0120-15-5610（いこう ゴールド）
受付時間　平日 10:00～18:00※
インターネットなら24時間いつでも資料請求が可能です。
日本マテリアル　検索　www.material.co.jp
日本マテリアル NIHON MATERIAL
本店：東京都千代田区外神田 5-3-2 日本マテリアルビル
御徒町 東上野 横浜 札幌 甲府 静岡 名古屋 大阪 神戸 広島 福岡
定休日：土曜・日曜・祝日（本店・大阪支店・神戸支店は土曜も営業）※
※新型コロナウイルスの対策により営業時間・営業日を変更する可能性がございます
未来をつなぐ金

新規ご入会でもれなく QUOカード 1,500円分プレゼント
期間：2022年4月1日～2022年5月31日
積立手数料　1ヵ月の積立金額の合計／積立手数料率（税込）

3,000円～	5,000円～	10,000円～	30,000円～	50,000円～
2.5%	2.25%	2.0%	1.75%	1.45%

※純金・プラチナ・銀は元本保証の商品ではありません。日々の価格変動によりご購入された価格を下回る場合があります。

記者解説 Commentary

強まる原発回帰

脱炭素が追い風「後処理」も直視を

／脱炭素を追い風に、欧州や米国などで原子力回帰の動きが強まりつつある
／米国の高速炉計画に日本も協力するが、核燃料サイクルの後押しになるかは不透明
／放射性廃棄物の処分など山積したままの課題に、まず目を向けなくてはならない

前科学医療部
川村剛志

「安全性に優れ、経済性も十分という議論をされても、炉だけではなくてバックエンド込みでないと」

年明け、海外で開発が進む新しいタイプの小型炉（SMR）をめぐり、原子力規制委員会の更田豊志委員長が、大手電力でつくる電気事業連合会の会長も務める池辺和弘・九州電力社長に対し、こう釘を刺した。

バックエンドとは、原発の使用済み燃料から生じる「核のごみ」と呼ばれる高レベル放射性廃棄物の処分など、原発の「後処理」のことだ。新型炉を導入する議論が先行しがちだが、こうした課題もしっかり考えてほしいというメッセージに、池辺社長は「心したいと思います」と返した。

脱炭素の流れを追い風に、原発回帰の動きが起きている。

欧州連合（EU）欧州委員会は2月、原発について、条件付きで地球温暖化対策に役立つエネルギー源と位置づけた。欧州各国でも意見は割れるものの、英仏などは原発の新規建設を推し進める方針を打ち出している。

米国でも、政府の支援を受けた民間企業が新型炉の研究開発を進める。その一つで、マイクロソフトの創業者ビル・ゲイツ氏が会長を務めるテラパワー社の開発計画に、日本原子力研究開発機構や三菱重工業などが協力することが1月に合意された。テラパワー社が手がけるのは、高速の中性子で燃料を効率良く燃やせる高速炉だ。米ワイオミング州で2028年の運転開始をめざす。

日本国内の高速炉は、1977年に稼働した実験炉「常陽」（茨城県、停止中）、その次の段階で94年に初臨界に達した原型炉「もんじゅ」（福井県、廃炉中）がある。テラパワー社が新設するのは、さらに次の段階の実証炉にあたる。原子炉を冷やすのに液体ナトリウムを使うところは、もんじゅなどと同じだ。テラパワー社は原子力機構などが培った技術に着目し、昨春に協力を打診してきたという。

国内では、事故やトラブルが相次いだもんじゅの廃炉が2016年に決まり、高速炉の開発が見通せない。18年に政府が示した工程表でも、高速炉の実用化の目標時期が従来の「50年」から「今世紀後半」に先送りされた。今回の合意を高速炉開発の技術維持、向上につなげる狙いが日本側にはある。

岸田文雄首相も1月の国会答弁で、「2050年カーボンニュートラルを実現するため、日米間の協力も含め、小型炉や高速炉をはじめとする革新原子力の開発などを着実に進めていきたい」との考えを示した。

高速炉は、日本が推進してきた「核燃料サイクル」の中核施設だ。サイクルでは、普通の原発（軽水炉）で生じた使用済み燃料を再処理してプルトニウムを取り出し、高速炉で再び発電に使うことになっている。

しかし、今回の米国の高速炉はプルトニウムを使わず、再処理も行わない。したがって、今回の合意がもんじゅの廃炉で破綻（はたん）している核燃料サイクルの後押しになるかは不透明だ。

一方で、もう一つの中核施設である日本原燃の再処理工場（青森県）は今年度上期の完成をめざしている。政府は、使用済み燃料を再び発電に利用するため全て再処理する方針で、国内の使用済み燃料の多くは原発敷地内のプールなどに保管されている。ただ、再処理工場はもともと1997年に完成予定だったのが、25回も延期を繰り返してきた。今も規制委の審査が続き、目標通りの完成は難しい状況だ。

たとえ完成にこぎ着けても、今度は再処理してできたMOX燃料を消費する先が限られる。高速炉がない現状では、普通の原発で燃やす「プルサーマル発電」しかないからだ。しかし、2011年の東京電力福島第一原発事故後、再稼働した原発は10基で、うちプルサーマル発電は4基にとどまる。

しかも、14兆円超の事業費がかかる日本原燃の工場で再処理を想定するのは、普通の原発の使用済み燃料だけだ。高速炉を導入するなら、新たな再処理施設が必要になる。

政府は、高速炉が組み込まれた核燃料サイクルが実現すれば、高レベル放射性廃棄物の危険度を下げたり、量を減らせたりする可能性があるというメリットを強調する。だが、こうした技術は開発途上で、確立するのは「今世紀後半から22世紀にかけて」とも言われている。

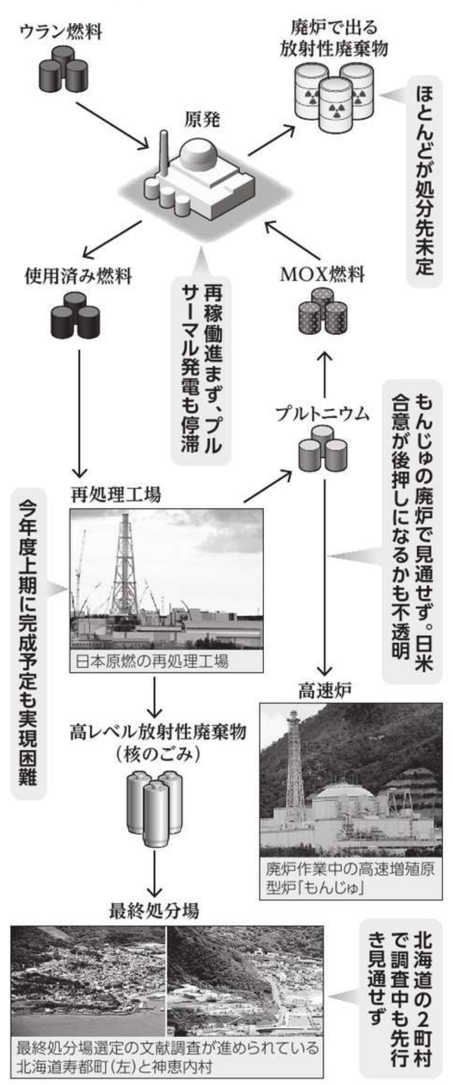
そもそも、普通の原発から出る放射性廃棄物の処分すら見通しが立っていない。

使用済み燃料を再処理する過程で出る廃液は、溶かしたガラスと混ぜて金属容器に入れて固める。直後に横に立てば約20秒で死に至るほど放射能レベルが高い。このため、最終処分場で300㍍より深い地下に埋め、数万年単位で隔離することになっている。北海道の2町村で最終処分場を選ぶ調査が始まったが、先行きは見通せない。

加えて、福島第一をはじめ20基以上の廃炉が進められている。原子炉建屋の解体など作業が本格化すれば大量の放射性廃棄物が生じる。そのほとんどは処分先が決まっていない。

今回の合意の意義を「技術の継承」とする声を度々聞いた。未来のために技術の選択肢を残しておくのは今の世代の責任といえる。だが、今まで使ってきた原発から出る放射性廃棄物の処分すら道筋をつけられない段階で、小型炉や高速炉への期待ばかりを膨らませ、課題から目をそらし続ければ、負の遺産を次の世代に押しつけることになりかねない。核燃料サイクルを含めた原発の「後片付け」について、立ち止まって議論する必要がある。

核燃料サイクルをめぐる課題



記者解説 Commentary

ヤジ排除訴訟判決

政治的な表現 社会は尊重を

北海道報道センター
平岡春人

3年前の参院選。安倍晋三首相（当時）が札幌市で街頭演説をしている時だった。

「安倍やめろ」。男性(34)がヤジを飛ばした。その途端、北海道警の警察官らが男性の体をつかんで後方に連れて行った。

「増税反対」。今度は近くにいた女性(26)が叫んだ。女性もすぐさま排除された。

2人が起こした訴訟で、札幌地裁は3月、警察官による排除は「表現の自由の侵害」で違法だとして、北海道に慰謝料などの支払いを命じた。

判決は、表現の自由が「民主主義社会を基礎づける重要な権利で、とりわけ公共的・政治的表現の自由は、特に重要な憲法上の権利として尊重されるべきだ」と指摘。2人のヤジは「公共的・政治的な表現行為」だったと認めた。個人の意見表明を尊重することの重要性を示した。

表現の自由が無制限に認められるわけではないが、判決は、ヤジの内容などからヘイトスピーチや犯罪行為の扇動にあたらないと判断。演説の妨害を禁じる公職選挙法違反にも問えず、公共の福祉に反していないとした。

道警は「2人が周りの聴衆に危害を加えられる危険があり、避難させた」などとして排除は適法だと主張した。これに対し判決は、警察官らが2人に「演説の邪魔しちゃだめ」などと発言したと指摘。排除したのは、ヤジが安倍氏の演説の場にそぐわないと警察官らが感じたからだと「推認せざるを得ない」とした。

それを裏付ける事実もあった。同じ日、札幌の別の場所で演説する安倍氏に向け「老後の生活費2000万円貯金できません」と書いたパネルを掲げようとした女性(73)が、警察官に止められた。周りで数十人の聴衆が「安倍総理を支持します」というパネルを掲げていたのは、注意すらされていなかった。女性は「批判を聞いたうえでどうするかを考えるのが政治ではないのか」と憤る。

判決後の記者会見に臨んだ原告の2人＝3月25日午後、札幌市中央区、日吉健吾撮影

政権批判 警察による排除相次ぐ

政権を批判する表現行為が権力に抑圧される事例は後を絶たない。2015年の安全保障関連法案に反対するデモでは、警察の過剰警備に批判が出た。デモを主導した学生団体「SEALDs（シールズ）」の元メンバー、福田和香子さん(28)は「権力に対して必死に訴えたい市民がいる。ヤジさえ飛ばせなくなったら、困っている少数者の声がかき消される」と訴える。

札幌での排除の翌月、さいたま市では、演説中の文部科学相（当時）に抗議の声を上げた20代の男性が警察官に移動させられた。排除は国内のどこでも起こり得る。

首相や閣僚らの演説を警備する現場の警察官は、相当な圧力を感じているのかもしれない。だがその中で実行された排除は不法と断じられた。全国の警察は「表現の自由の侵害」という司法判断の重みに向き合い、再発防止に努めるべきだ。

ロシア国内では今、ウクライナ侵攻に対して異議を唱える市民たちが治安機関によって拘束されている。私たちにとって、決してひとごとではない。

BS朝日は、SDGメディア・コンパクトに署名し、SDGsについて伝え、世界的な課題解決に向けて協力して参ります。
SDGsとは、国連で採択された持続可能で多様性のある社会実現のための全世界的な開発目標です。2030年までの達成に向けて、17の国際目標と169のターゲットが定められています。